

Calcular distancias
con escalas en
mapas

2B. ORIENTACIÓN GEOGRÁFICA. ESCALAS

Calcular la distancia real entre:

- Sevilla y Oviedo
- Sevilla y Zaragoza



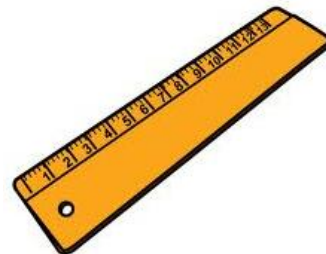
Escala gráfica

2B. ORIENTACIÓN GEOGRÁFICA. ESCALAS



Calcular la distancia real entre:

- Sevilla y Oviedo
- Sevilla y Zaragoza



Medimos la escala gráfica:
2,8 cm: 400 km

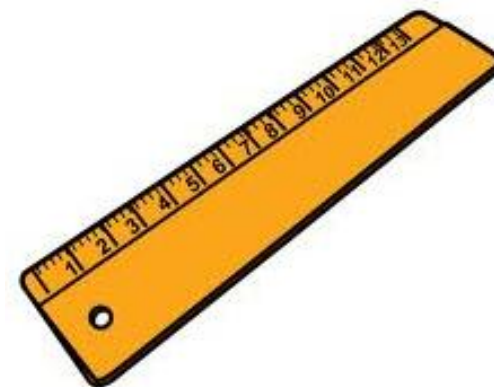
2B. ORIENTACIÓN GEOGRÁFICA. ESCALAS



Calcular la distancia real entre:

- Sevilla y Oviedo
- Sevilla y Zaragoza

4,4 cm



2B. ORIENTACIÓN GEOGRÁFICA. ESCALAS



Calcular la distancia real entre:

- Sevilla y Oviedo
- Sevilla y Zaragoza

4,4 cm

CALCULEMOS !

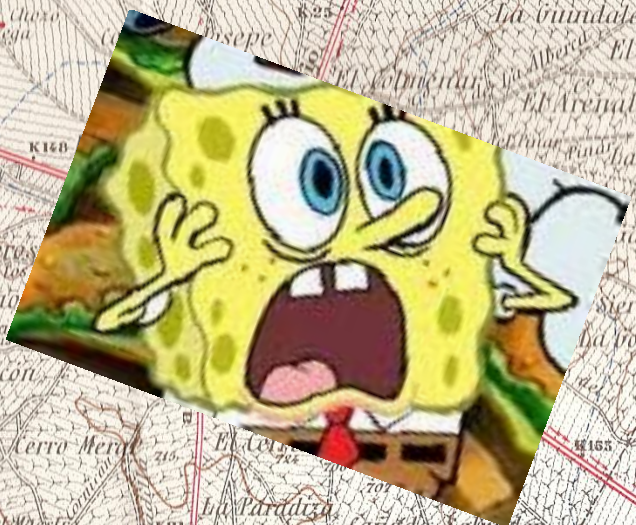


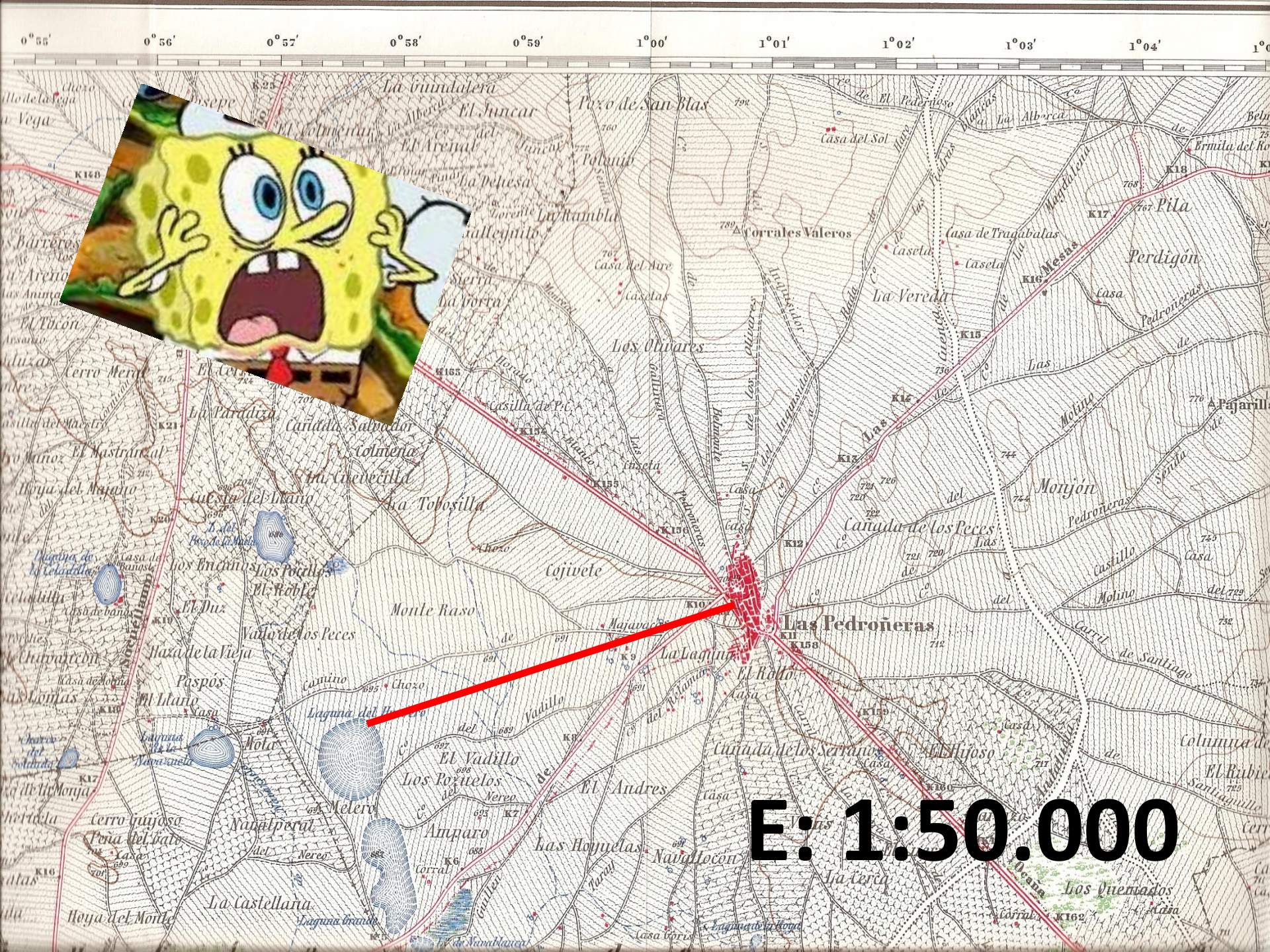
$$\text{DISTANCIA : } \frac{4,6 \times 400}{2,8}$$

$$\frac{4,4 \times 400}{2,8}$$

2B. ORIENTACIÓN GEOGRÁFICA. ESCALAS



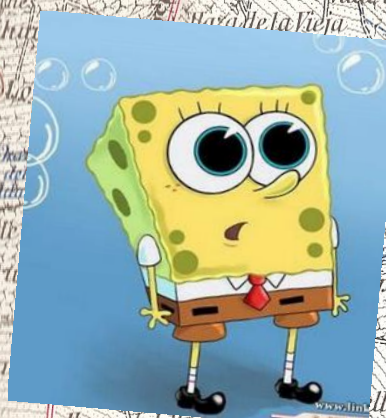




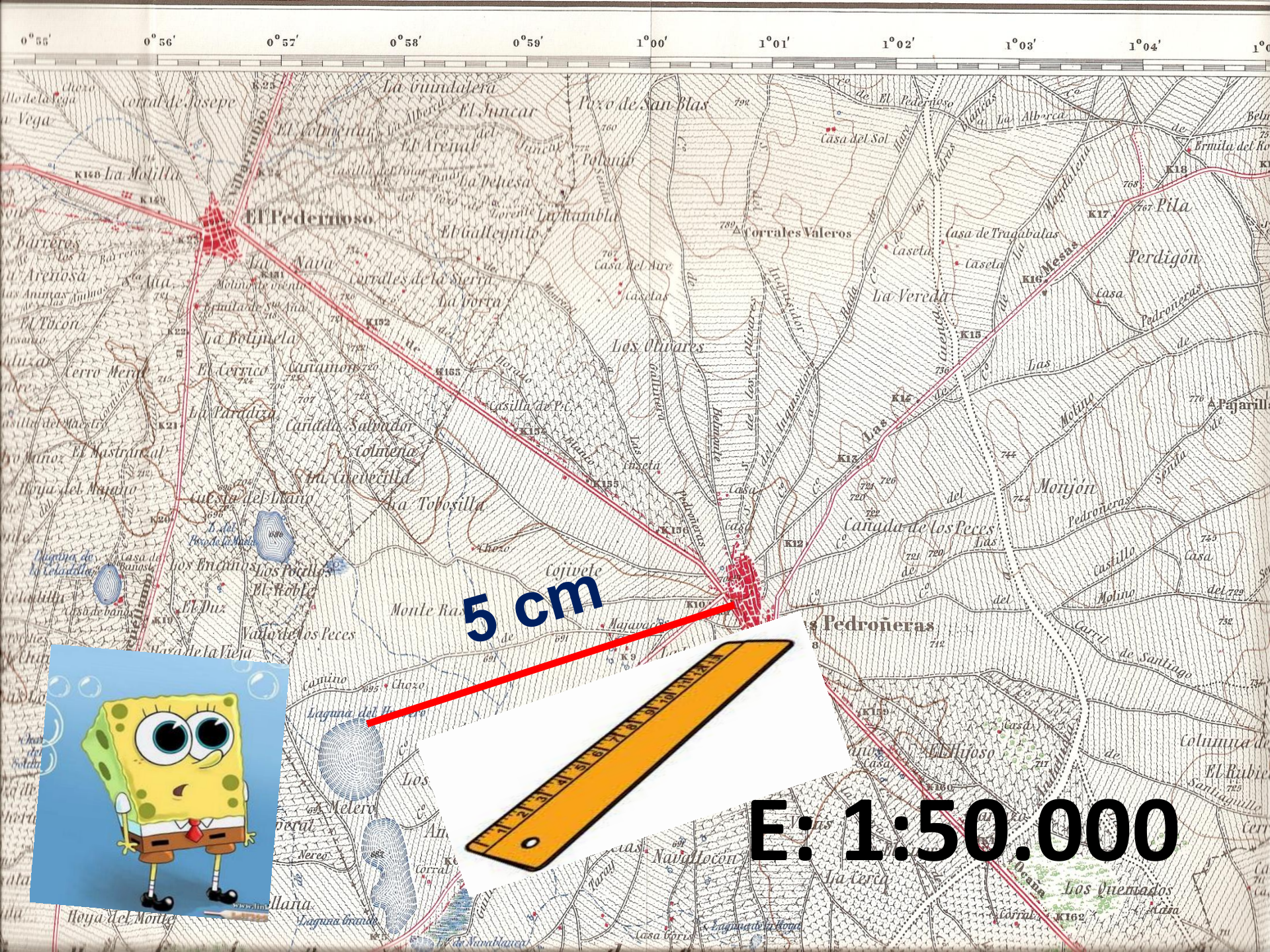
E: 1:50.000



Medimos la distancia
en el mapa



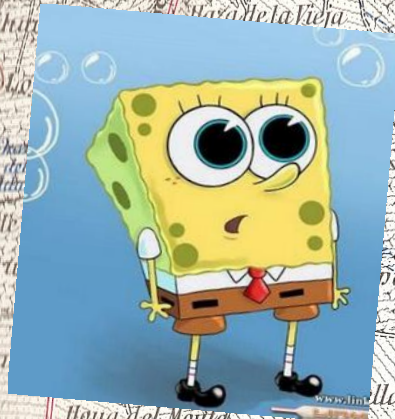
E: 1:50.000



0° 55' 0° 56' 0° 57' 0° 58' 0° 59' 1° 00' 1° 01' 1° 02' 1° 03' 1° 04' 1° 05'

5 cm

E: 1:50.000



E: 1:50.000

Distancia: 5 x 50.000:
250.000 cm

5 cm



Pasamos 250.000 cm a km

A continuación puedes convertir esta distancia a kilómetros para que te resulte más comprensible.

km hm dam m dm cm

$250.000 / 100.000 = 2,5 \text{ km}$

5 cm

